

PHILIPS



第20回Philips画像診断Webセミナー

日常臨床に役立つ血管壁イメージングの理解と実践

MRIでの血管壁の詳細な評価は、脳卒中や動脈疾患の診断・治療戦略に欠かせません。

本セミナーでは今さら聞けないBlack-Blood imagingの手法を整理し、臨床現場での応用をふまえて日常臨床に役立つ最前線の知見を共有します。

配信日程：2025年11月20日（木）18:30～19:30

演者1：小原 真（株式会社フィリップス・ジャパングルニカルサイエンティスト）

Black-Blood Imaging iMSDE improved motion-sensitized driven-equilibriumを中心に

血管壁評価の鍵を握るBlack-Blood撮像。T1-VISTA（3D T1W TSE）は高分解能かつ自然なコントラストを、iMSDEは強力な血液信号の抑制と造影後応用を可能にします。

本講演では、両手法の原理と特徴について整理します。

演者2：五明 美穂 先生（杏林大学医学部放射線医学教室）

脳卒中における血管壁イメージングおよびFRACTUREの臨床応用

T1-VISTA/iMSDEによる高分解能Black-Bloodイメージングと、FRACTUREによる新しいアプローチを組み合わせることで、動脈瘤や動脈硬化の評価から術前支援まで、臨床現場に直結する画像情報が得られます。実臨床で有用であった症例を提示する実践型の内容です。

参加登録：

ご視聴には以下のURLまたはQRコードより
ご登録お願いいたします。

https://bit.ly/20radweb_flyer



記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社の商標または登録商標です。

©2025 Koninklijke Philips N.V.